

SEQUENCE LISTING

UC.		
<110>	Pati, Sushma Zarling, David Sena, Elissa P.	
<120>	In Vivo Homologous Sequence Targeting in cells	
<130>	A-64580-5/RFT/NBC	
<140> <141>	US 09/990,433 2001-11-20	
<150> <151>	US 09/079,877 1998-05-15	
<150> <151>	US 08/910,415 1997-08-13	
<150> <151>	US 60/041,173 1997-03-21	
<150> <151>	US 09/927,160 2001-08-09	
<160>	12	
<170>	PatentIn version 3.2	
<210><211><212><213>		
<400>	1 aaca actgetgaeg eegetgegeg ateagtteae eegtgeaeeg etggataaeg	60
	gcgt aagtgaagcg acccgcattg accctaacgc ctgggtcgaa cgctggaagg	120
	gcca ttaccaggcc gaagcagcgt tgttgcagtg cacggcagat acacttgctg	180
	tgct gattacgacc gctcacgcgt ggcagcatca ggggaaaacc ttatttatca	240
	aaac ctaccggatt gatggtagtg gtcaaatggc gattaccgtt gatgttgaag	300
	gega tacacegeat eeggegegga ttggeetgaa etgeeagetg gegeaggtag	360
cagage	gggt aaactggctc ggattagggc cgcaagaaaa ctatcccgac cgccttactg	420
<210><211><211><212><213>	2 20 DNA Escherichia coli	
<400> taagtg	2 aagc gacccgcatt	20

<210>	3	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Escherichia coli	
	·	
<400>	3 (
	aagt ccggttaggc g	21
accycco	aage coggecagge g	21
<210>	4	
<211>	11	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
	•	
<220>	•	
<223>	Xba linker	
(223)	ADA IIIIAEI	
<400>	4	
ctctaga	acgc g	11
<210>	5	
<211>	86	
<212>		
<213>	Mus sp.	
<400>	5	
gctttg	ctct gctgggagga caccctcctt tcttaccaca caagacattc acttgggtgt	60
gaatgaa	aagt ctcacagaca ccgctc	86
<210>	6	
<211>	31	
<212>	DNA	
- 2773	<u> </u>	
<213>	Mus sp.	
(213)	Mus sp.	
<400>	Mus sp.	
<400>		31
<400>	6	31
<400>	6	31
<400> agtctca	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c	31
<400> agtctca	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7	31
<400> agtctca	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20	31
<400> agtctca <210> <211> <212>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA	31
<400> agtctca	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20	31
<400> agtctca <210> <211> <212> <213>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens	31
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens	31
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400>	6 acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400> gcagagt	acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7 cacc tgaaacagga	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400> gcagagt	acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7 cacc tgaaacagga	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400> gcagagt	acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7 cacc tgaaacagga	
<400> agtctca <210> <211> <212> <213> <400> gcagagt	acag acaccgctca gtttgtaaaa c 7 20 DNA Homo sapiens 7 cacc tgaaacagga	

<400>	8	
cattca	cagt agcttaccca	20
<210>	9	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
-100-	9	
<400>		22
ccacata	atca ctatatgcat gc	22
•		
<210>	10	
<211>	22	
<212>		
<213>		
<400>	10	
gagggat	ttg gggaattatt tg	22
<210>	11	
<211>	19	
<212>		
<213>	Homo sapiens	
<400>	11	
caccaa	agat gatattttc	19
<210>	12	
	19	
	DNA	
	Homo sapiens	
-010/	wapaan	
<400>	12	
	agga tattttett	10

